

Arbeit unter Leitung von PD Dr. med. Beat Knechtle

Maintained Serum Sodium in Male Ultra-Marathoners – The Role of Fluid Intake, Vasopressin, and Aldosterone in Fluid and Electrolyte Regulation

INAUGURAL-DISSERTATION
zur Erlangung der Doktorwürde
der Medizinischen Fakultät
der Universität Zürich

vorgelegt von
Jolanda Bürge
von Mosnang SG

Genehmigt auf Antrag von Prof. Dr. med. Thomas Rosemann PhD
Zürich 2014